清掃工場防災システム

PitSaver·Plus

既設清掃工場放水銃向けパッケージ型消火剤添加装置 ピットセイバー・プラス

既存の
放水銃にプラス。
消火性能を
さらにアップ!

清掃工場などのごみピットで発生する堆積したごみ内部の火災やプラスチック系ごみの火災では、放水銃設備による水だけの放水では消火が困難な場合があります。
ノーミのピットセイバー・プラスは、水に1%の泡消火薬剤を添加して、消火剤のごみ内部への浸透性と燃焼面への展開性を高め、消火・抑制効果を向上させるパッケージ型消火剤添加装置です。

- 泡消火薬剤添加により消火·抑制効果を向上
- 省スペース·施工省力化を実現したパッケージ型
- 既存ポンプ·放水銃·操作盤などの仕様変更が不要
- 水放水／泡水溶液放射の切替可能
- 運転中でも泡消火薬剤の補充が可能

NOHMI

パッケージ型消火剤添加装置 Pit Saver Plus

■ 消火剤添加装置 仕様

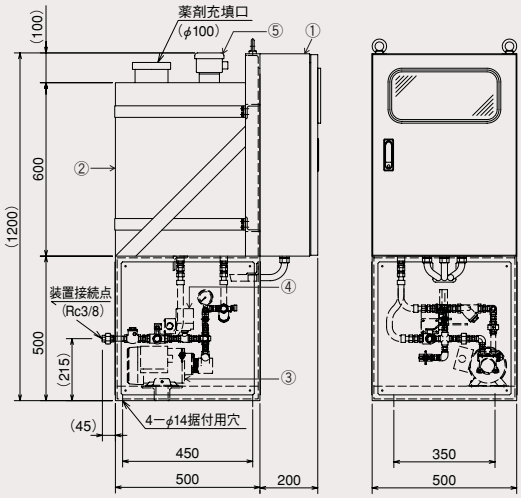
項目	仕様
設置場所	放水銃近傍
使用温湿度範囲	0～40℃（95%RH以下）
構成	制御盤、薬剤タンク、薬剤ポンプ・モータ、電動ボール弁、レベルスイッチ
材質	制御盤:SPC、薬剤タンク:PVC、架台:SS400ほか
塗装色	制御盤:マンセル5Y7/1相当、架台:マンセル7.5R4/14相当
外形寸法	W500×D700×H1200mm
起動方式	手動押しボタン方式
使用薬剤	水成膜泡消火薬剤（メガフォームF623-T 3%型）
薬剤貯蔵量	100L
適用放水銃放水圧力	0.5～0.7MPa※1
吐出量	7～9L／min at 0.5MPa※1
混合比	1%
放射可能時間	約10分
電源仕様・容量	AC200V×3相（50/60Hz）・0.4kW
保護機能	空運転防止機能付き
質量	約220kg（泡消火薬剤含む）

※1 放水銃の性能に応じて他の仕様もございます。詳細は、下記までお問い合わせください。

■ 遠隔操作箱 仕様

項目	仕様
設置場所	クレーン操作室など
使用温湿度範囲	0～40℃（95%RH以下）
構造	壁掛型
材質	ADC
塗装色	マンセル5Y7/1相当
外形寸法	W210×D100×H320mm
起動方式	手動押しボタン方式
質量	約4kg

■ 消火剤添加装置 外観図

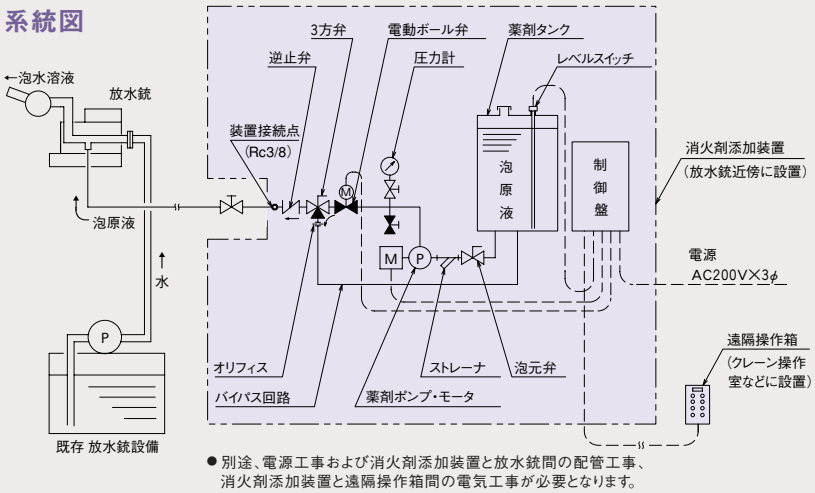


①制御盤 ②薬剤タンク ③薬剤ポンプ・モータ ④電動ボール弁 ⑤レベルスイッチ

■ 動作説明

放水銃から放水中に遠隔操作箱または制御盤の「手動起動スイッチ」を操作することで、装置内の電動ボール弁開放および薬剤ポンプが起動し、放水銃から泡水溶液が放射されます。
装置の機能点検は、バイパス回路により、泡水溶液を放射することなく行うことができます。

系統図



● 別途、電源工事および消火剤添加装置と放水銃間の配管工事、消火剤添加装置と遠隔操作箱間の電気工事が必要となります。

⚠ 安全に関するご注意

●安全のため、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご使用および維持管理してください。
●本装置は、消防法で定められた消火設備とは異なります。
●本装置は、「消火剤添加装置」です。他の用途には使用しないでください。

●このカタログに掲載された製品の外観および仕様は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。
●大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門または当社代理店・特約店にご用命ください。
●このカタログの記載内容は2005年11月現在のものです。

お問い合わせは…

NOHMI 能美防災株式会社

本　　社／〒102-8277　東京都千代田区九段南4-7-3　TEL.(03)3265-0211　FAX.(03)3264-4465
エンジニアリング本部第2営業部／〒141-8411　東京都品川区大崎1-11-1ゲートシティ大崎ウエストタワー16階　TEL.(03)3492-3727　FAX.(03)3492-3209
支　　社／北海道(011)746-6911　東　北(022)221-2695　新　潟(025)243-8121　丸の内(03)3213-1781
茨　城(029)225-2600　千　葉(043)266-0303　北関東(048)642-0147　西関東(0426)27-4930
横　浜(045)682-4700　長　野(026)227-5521　静　岡(054)247-3211　名古屋(052)915-2411
金　沢(076)252-6211　大　阪(06)6330-8661　京　都(075)231-0128　神　戸(078)334-3581
広　島(082)263-7346　岡　山(086)244-4222　九　州(092)712-1560　熊　本(096)360-1051
営業所／旭　川(0166)35-7824　青　森(017)729-0532　盛　岡(019)645-0552　秋　田(018)862-5086
郡　山(024)933-5580　福　島(024)528-4195　上　越(0255)26-1886　羽　田(03)3747-6800
渋　谷(03)3461-1051　杉　並(03)3306-0451　城　東(03)3645-8300　城　北(03)5292-2137
五反田(03)3779-9737　土　浦(029)822-3851　宇都宮(028)637-4317　群　馬(027)328-1567
埼玉西(049)247-4640　川　崎(044)233-5773　沼　津(055)923-9669　浜　松(053)473-3422
岐　阜(058)276-7761　三　重(059)226-9860　富　山(076)425-1496　福　井(0776)21-0056
高　松(087)862-6012　徳　島(088)625-4325　松　山(089)974-2823　北九州(093)551-2588
長　崎(095)845-0135　大　分(097)543-2778　宮　崎(0985)28-8792　鹿児島(099)253-8196
沖　縄(098)862-4297
工　　場／三　鷹(0422)44-5141　メヌマ(048)588-1531

URL http://www.nohmi.co.jp/

051120Ⓒ-P2800YO1